



Utworzono 08-09-2010

Kocioł elektryczny dwufunkcyjny Elterm EKW 21 AsD/400 V moc 21.0kW, kotłownia z zasobnikiem 100l



Cena : 3.359 zł

Numer katalogowy : **EKW 21 AsD/400 V**

Producent : **Elterm**

Firma **Elterm** z Chelмна posiada duże doświadczenie w produkcji elektrycznych kotłów c.o. (od 1992 roku) oraz ma w ofercie najszerszą gamę Modeli (kotły 1-funkcyjne, 2-funkcyjne, do układów zamkniętych i otwartych, kotły pojedyncze o mocach 4 do 24 kW oraz kaskady (baterie) do 200 kW, wersje kotłów do ogrzewania podłogowego i tradycyjnego grzejnikowego, również wersje z czujnikiem pogodowym).

Kotły Eltermu charakteryzują się: małymi wymiarami, prostym i estetycznym wzornictwem, inteligentnym mikroprocesorem sterującym minimalizującym zużycie energii, wysoką niezawodnością (np. grzałki ze stali nierdzewnej z super odpornością na kamień), przystępną ceną.

Ogrzewanie elektrycznym kotłem przez wiele osób jest uważane za drogie. Przyjrzyjmy się faktom.

Ogrzewanie wody użytkowej za pomocą prądu jest powszechnie akceptowane (zarówno w ogrzewaczach przepływowych jak i pojemnościowych), pomimo że również jest droższe niż ogrzewanie np. gazem (relacja kosztów "prąd - gaz" jest identyczna w ogrzewaniu wody użytkowej i w ogrzewaniu pomieszczeń kotłem elektrycznym).

Pomimo faktu wysokiej sprawności (prawie 100% - kotły te wykorzystują znany w fizyce efekt Joule'a - przemiana energii elektrycznej w ciepłą przy sprawności 100%) - koszt eksploatacji kotłów elektrycznych nie jest najniższy.

Pomimo tej niekorzystnej relacji kotły elektryczne mają wiele zalet (są małe, tanie, bardzo komfortowe, ciche, czyste, wysoce bezawaryjne, nie wymagają komina ani specjalnego pomieszczenia) i stosujemy je np.:

- w domkach letniskowych użytkowanych zimą okazjonalnie;
- w zwartej zabudowie, gdy nie można dostawić komina odprowadzającego spaliny;
- kiedy nie ma dostępu do gazu sieciowego, a inwestor oczekuje wysokiego komfortu ogrzewania;
- kiedy nie ma możliwości zainstalowania zbiornika na olej lub propan (choć w tej chwili ogrzewanie olejem i propanem jest droższe);
- kiedy za rok lub 2 będziemy mieli stałe przyłącze do gazu ziemnego;
- w domu pasywnym lub wysoce energooszczędnym, gdzie wskaźnik zużycia energii do ogrzewania wynosi ok. 30-60 kWh/m²/rok;
- kiedy istnieje obawa dotycząca bezpieczeństwa instalacji gazowej lub olejowej;
- kiedy trzeba zastosować kocioł bezpłomieniowy;
- w sytuacji gdy podstawowym źródłem ciepła jest inne urządzenie, a kocioł elektryczny jest alternatywą (kotłem zapasowym lub wykorzystywanym tylko w II taryfie).

• TRANSPORT W CENIE PRZY ZAMÓWIENIU INTERNETOWYM

- Moc kotła [kW]: 21
- Zasilanie [V]: 400
- Zabezpieczenie [A]: 3 x 40
- Kocioł wiszący
- Zakres regul. temp. pow. - w zależności od typu termostatu pokojowego
- Bezpiecznik układu elektron. 1A
- Grubość blachy korpusu kotła 3,6-5mm
- Grubość blachy obudowy 0,5-1mm
- Ciśnienie próbne w zakładzie 12at
- Waga 28-32kg
- Ilość wody w kotle - 4l
- Podwójne zapezp. - 70, 100°C
- Sprawność 99,5%
- Regulacja temp. wody 20-70°C, 30-70°C
- Ocynkowany korpus izol. termicznie

- układ sterujący, sterowany pompami
- izolacja termiczna zbiornika, zbiornik ocynkowany
- przewód sterujący do regulatora pokojowego 8m
- potrójny podział mocy
- obciążenie grzałek z dużym zapasem bezpieczeństwa zobacz na regulatory

MARAX Kraków; www.marax.pl; tel:12/643-66-01